Shizuoka Seiki

米品質評価システム

VPA-5500X-ES-BR
VPA-5500X-ES-AG
VPA-5500X-ES-TM

お米の品質管理に貢献します。

VPA-5500X-ES-AG

静岡製機株式会社

Shizuoka Seiki 米品質評価システム

VPA-5500X
製品構成

VPA-5500X-ES-BR

穀粒判別器（ES-1000）　食味分析計（BR-4000）

VPA-5500X-ES-AG

穀粒判別器（ES-1000）　食味分析計（AG-RD）

VPA-5500X-ES-TM

穀粒判別器（ES-1000）　食味分析計（TM-3500）

※モニター画面は、はめ込み合成です。

■仕　様

名　　称	米品質評価システム		
型　　式	VPA-5500X-ES-BR	VPA-5500X-ES-AG	VPA-5500X-ES-TM
機 器 構 成	穀粒判別器（ES-1000） 食味分析計（BR-4000） パソコン・プリンター	穀粒判別器（ES-1000） 食味分析計（AG-RD） パソコン・プリンター	穀粒判別器（ES-1000） 食味分析計（TM-3500） パソコン・プリンター
ソフト内容	測定・解析ソフト、オプション（マップソフト、診断ソフト、ブレンドシミュレーション）		
O S	Microsoft Windows7		
データベース	Microsoft Access 2010		
測 定 対 象	玄米・精米		
測 定 項 目 （玄米の場合）	外観品質（整粒・未熟粒・被害粒・死米・着色粒・胴割粒・砕粒） 食味成分・特性（水分・タンパク質・アミロース・脂肪酸度・スコア） 外観格付・食味格付・総合評価		
サンプル情報	品種、土壌、育種、施肥、時期 など		

※標記以外のOSとAccessのバージョンにつきましてはご相談ください。

●お問い合わせは

静岡製機株式会社

北海道（営）〒007-0804 札幌市東区東苗穂4条 3丁目4番12号　TEL.（011）781-2234
東 北（営）〒989-6135 宮城県大崎市古川穂波 3丁目1番14号　TEL.（0229）23-7210
新 潟（営）〒950-0923 新潟市中央区姥ヶ山 1丁目5番30号　TEL.（025）287-1110
関 東（営）〒302-0017 茨城県取手市桑原 1424-1　TEL.（0297）73-3530
中 部（営）〒437-0023 静岡県袋井市高尾 2620-1　TEL.（0538）43-2251
北 陸（営）〒920-0365 石川県金沢市神野町東52　TEL.（076）249-6177
関 西（営）〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東 2丁目10番8号　TEL.（06）6432-7890
中四国（営）〒700-0975 岡山市北区今 2丁目8番12号　TEL.（086）244-4123
九 州（営）〒839-0862 福岡県久留米市野中町 1438-1　TEL.（0942）32-4495
営業本部 〒437-1121 静岡県袋井市諸井 1300　TEL.（0538）23-2822

ホームページアドレス http://www.shizuoka-seiki.co.jp/

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

PRINTED WITH SOY INK
用紙は再生紙を使用し、インキは大豆油を使ったSOY INKです。
弊社では地球にやさしい印刷物を使います。

◆この外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。◆製品の色は、印刷物のため実際の色調とは若干ことなります。◆このパンフレットの内容は平成22年12月現在のものです。

G101203b

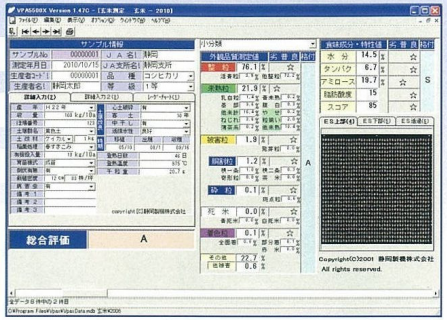
産地で、流通現場で、お米の品質管理に貢献します。

産地用 運用フロー

産地の米づくりを支援します。

- **配 布** 生産者に調査カード配布
- **回 収** サンプルと調査カードの回収
- **測 定** 食味成分、外観品質の測定
- **情報入力** サンプル情報、栽培情報の入力
- **解 析** 一覧表、単票、グラフ作成、営農指導

産地用標準画面

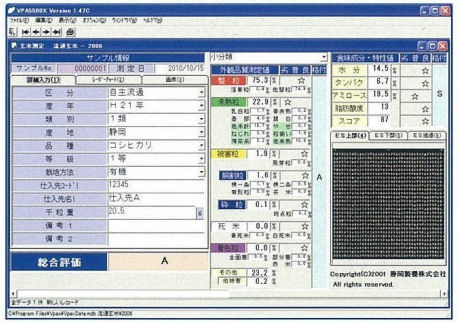


流通用 活用場面

安心・安全な製品づくりに貢献します。

- **仕入時** 原料品質チェック、仕入先情報・サンプル情報入力
- **製造工程** 品質チェック、生産記録情報入力、ロット・日報管理
- **出荷時** 製品品質チェック、出荷記録情報入力、トレーサビリティ
- **管 理** 仕入原料価格の見直し、仕入先の見直し、製品価格の見直し、製造工程の分析・管理

流通用標準画面



必要な情報を的確にわかりやすく。多彩な機能で目的に応じたデータ分析が行えます。

一覧表　日報一覧表・抽出並替一覧表・平均値一覧表

抽出（生産者、仕入先など）、並び替え（整粒、スコアなど）を行い一覧表形式で印字をします。

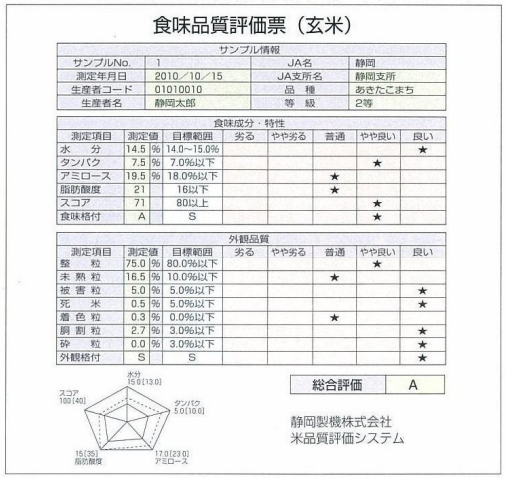
サンプルNo	生産者名	JA支所名	品種	水分	タンパク	アミロース	脂肪酸度	スコア	食味	整粒	未熟粒	被害粒	胴割粒	砕粒	死米	着色粒	外観	総合評価
00000155	生産者B	支 所 A	コシヒカリ	14.2	6.5	19.8	10	85	S	81.7	14.7	0.9	1.9	0.9	0.6	0.0	S	S
00000157	生産者C	支 所 A	コシヒカリ	14.7	6.8	21.6	15	80	S	75.5	20.1	0.1	1.5	0.1	1	0.2	B	B
00000065	生産者A	支 所 A	コシヒカリ	14.4	7.5	20.9	17	70	A	77.5	19.2	0.6	1.5	0.6	0.3	0.2	B	B
00000167	生産者D	支 所 A	コシヒカリ	14.8	7.9	20.6	13	61	B	71.2	23.1	0.4	1.1	0.4	1	0.6	C	C

情報項目別に平均値を計算し一覧表形式で印字します。

品 種	水分	タンパク	アミロース	脂肪酸度	スコア	整粒	未熟粒	被害粒	胴割粒	砕粒	死米	着色粒
コシヒカリ	14.55	6.23	18.77	12.04	83.25	80.12	15.11	0.41	0.88	0.47	0.15	0.08
あきたこまち	14.75	6.17	20.51	16.54	77.48	76.88	19.55	0.88	1.11	0.55	0.86	0.25
ササニシキ	14.12	6.35	21.77	14.76	79.15	79.14	16.12	0.53	3.54	0.46	0.83	0.17
全 デ ー タ	14.47	6.25	20.35	14.45	79.96	78.71	16.93	0.61	1.84	0.49	0.61	0.17

測定値単票

サンプル毎に単票形式で印字します。測定項目別に良、劣の評価が一目で分かります。



食味品質評価票（玄米）

サンプル情報			
サンプルNo.	1	JA名	静岡
測定年月日	2010／10／15	JA支所名	静岡支所
生産者コード	01010010	品 種	あきたこまち
生産者名	静岡太郎	等 級	2等

食味成分・特性							
測定項目	測定値	目標範囲	劣る	やや劣る	普通	やや良い	良い
水 分	14.5 %	14.0~15.0%					★
タンパク	7.5 %	7.0%以下				★	
アミロース	19.5 %	18.0%以下			★		
脂肪酸度	21	16以下			★		
スコア	71	80以上				★	
食味格付	A	S				★	

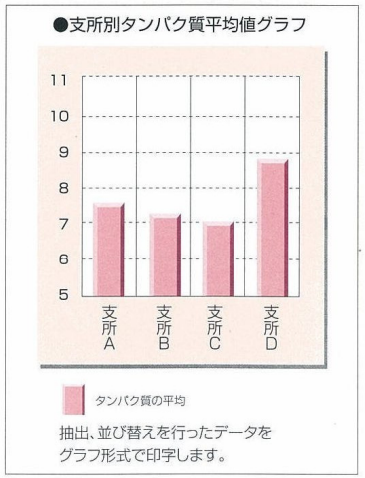
外観品質							
測定項目	測定値	目標範囲	劣る	やや劣る	普通	やや良い	良い
整 粒	75.0 %	80.0%以下				★	
未 熟 粒	16.5 %	10.0%以下			★		
被 害 粒	5.0 %	5.0%以下					★
死 米	0.5 %	5.0%以下					★
着 色 粒	0.3 %	0.0%以下			★		
胴 割 粒	2.7 %	3.0%以下					★
砕 粒	0.0 %	3.0%以下					★
外観格付	S	S					★

総合評価	A

静岡製機株式会社
米品質評価システム

グラフ作成 棒グラフ・ヒストグラム・散布図

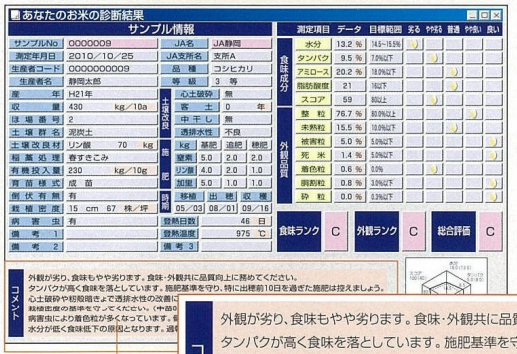
抽出、並び替えを行いグラフ印字します。



抽出、並び替えを行ったデータを
グラフ形式で印字します。

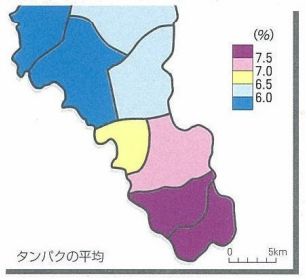
診断ソフト（オプション）

測定データと栽培情報を基に自動でコメントされます。生産者にフィードバックし、次年度の栽培方法の参考にします。



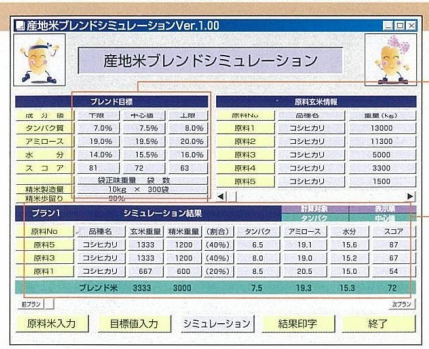
マップソフト（オプション）

地区別に測定データの平均値を計算して地図上に示します。



ブレンドシミュレーション（オプション）

目標値（タンパク質、スコアなど）と原料を入力してブレンド割合を計算します。



目標値を入力します。

ブレンド割合が表示されます。

※画面例・印字例はイメージイラストです。実際の色調と異なる場合があります。

米品質評価システム

VPA-5500X-ES-BR
VPA-5500X-ES-AG
VPA-5500X-ES-TM